

Ficha técnica de producto:



| | |
|-----------------|--------------|
| Marca: | |
| Producto: | AZOO KH Test |
| Familia: | Test Kits |
| Tipo: | KH |
| Presentaciones: | 60 pruebas |

| Clave: | Producto: | P/V Neto: (ml. /grs.) | Peso total: (Kg.) | Tamaño mm (l x a x h) |
|---------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| AZ24002 | AZOO KH Test | --- | --- | 0.050 96 x 35 x 140 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Características:

| COMPATIBILIDAD: | | | CONTENIDO: | RENDIMIENTO: | |
|-----------------|--|--|--|-------------------------|--|
| | | | 1 Carta de colores 1 vial de medición 1 reactivo líquido | Método: | Colorimetría |
| | | | | Capacidad:(nº de tests) | 60 |
| | | | | Rango de medición: | 0 - <30°dKH |
| | | | | Resolución: | 1 °dKH |
| | | | | Observaciones: | Bajos valores de lectura de aumentan la capacidad total de test del kit. |

Descripción titular:

Kit de medición para analizar el valor KH del agua en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos el valor KH de su acuario en grados alemanes con una alta precisión y fiabilidad. La dureza de carbonatos es la medición directa de la concentración de bicarbonato en el agua. Tanto en los sistemas de agua dulce como los de agua salada el bicarbonato es un agente tamponador muy importante que estabiliza el sistema "buffer" y mantiene estable el valor de pH. El KH además es un factor decisivo en la solubilidad del CO₂ y aporta un recurso extra para las plantas, que lo absorben a través de sus hojas realizando una descalcificación biogénica.

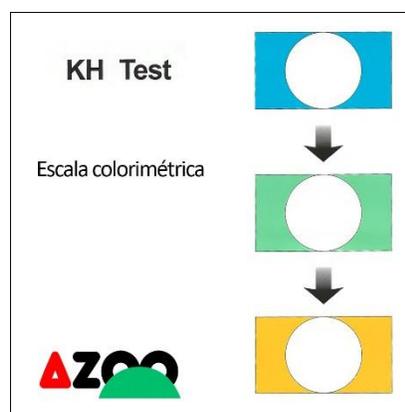
Instrucciones:

- 1.- Enjuagar el vial con agua limpia del acuario varias veces antes de usarlo.
- 2.- Llene el vial de medida hasta la marca de 5 ml con agua del acuario.
- 3.- Agregar al vial una gota y agitar brevemente. El agua presentará una coloración azul claro.
- 4.- Agregar al vial otra gota más y agitar brevemente las veces necesarias hasta observar un cambio en la coloración del agua. Una de las gotas cambiará el líquido a un tono verdoso, y probablemente con la siguiente y última gota obtendrá un tono amarillo anaranjado para finalizar de este modo la prueba de medición.

ANÁLISIS:

- Cada gota que haya añadido al vial representará un grado de KH en grados alemanes (°dKH)
- El número total de gotas representa el valor dKH de su acuario: (7 gotas = 7°dKH)
- En acuarios plantados el valor dKH correcto se encuentra entre 3.5 y 5°dKH, mientras que en los acuarios de agua salada un valor óptimo se encontraría entre 7 y 9°dKH.
- Si es posible, trate de observar sus lecturas bajo una luz lo más natural para no dificultar su interpretación de los colores. No use ni luces muy azules ni muy amarillentas. La mejor iluminación luz natural del sol.

Imágenes descriptivas:



| pH | CO ₂ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 6.2 | 42 | 83 | 123 | 166 | 207 | 245 | 290 | 331 | 373 | 42 | 83 | 123 | 166 | 207 | 245 | 290 | 331 | 373 |
| 6.3 | 33 | 66 | 97 | 132 | 164 | 195 | 230 | 263 | 297 | 33 | 66 | 97 | 132 | 164 | 195 | 230 | 263 | 297 |
| 6.4 | 27 | 52 | 77 | 105 | 131 | 155 | 183 | 209 | 236 | 27 | 52 | 77 | 105 | 131 | 155 | 183 | 209 | 236 |
| 6.5 | 21 | 42 | 61 | 83 | 104 | 123 | 145 | 166 | 187 | 21 | 42 | 61 | 83 | 104 | 123 | 145 | 166 | 187 |
| 6.6 | 17 | 33 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 132 | 149 | 17 | 33 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 132 | 149 |
| 6.7 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 92 | 105 | 118 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 92 | 105 | 118 |
| 6.8 | 11 | 21 | 31 | 42 | 52 | 62 | 73 | 83 | 94 | 11 | 21 | 31 | 42 | 52 | 62 | 73 | 83 | 94 |
| 6.9 | 9 | 17 | 24 | 33 | 41 | 49 | 58 | 66 | 74 | 9 | 17 | 24 | 33 | 41 | 49 | 58 | 66 | 74 |
| 7.0 | 7 | 13 | 19 | 25 | 33 | 39 | 46 | 52 | 59 | 7 | 13 | 19 | 25 | 33 | 39 | 46 | 52 | 59 |
| 7.1 | 5 | 10 | 15 | 21 | 26 | 31 | 36 | 42 | 47 | 5 | 10 | 15 | 21 | 26 | 31 | 36 | 42 | 47 |
| 7.2 | 4 | 8 | 12 | 17 | 21 | 24 | 29 | 33 | 37 | 4 | 8 | 12 | 17 | 21 | 24 | 29 | 33 | 37 |
| 7.3 | 3 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 30 | 3 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 30 |
| 7.4 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | 15 | 18 | 21 | 23 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | 15 | 18 | 21 | 23 |
| 7.5 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 |
| 7.6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 |
| 7.7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 7.8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7.9 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 8.0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 8.1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 8.2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |